云　南　植　物　研　究　2002，24（2）：191～192
Acta Botanica Yunnanica

多叶兜兰，云南兜兰属一新种*

刘仲健，张建勇
（深圳市梧桐山苗圃总场，广东 深圳　518114）

Paphiopedilum multifolium，A New Species of Orchidaceae from Yunnan

LIU Zhong-Jian，ZHANG Jian-Yong
（*Wutongshan Nurseries*，*Shenzhen City*，Shenzhen 518114，China）

Key words：*Paphiopedilum*；*P. multifolium*；New species；Yunnan
关键词：兜兰属；多叶兜兰；新种；云南
中图分类号：Q 949　　**文献标识码**：A　　**文章编号**：0253－2700(2002)02－0191－02

多叶兜兰　新种　图 1：1－6

Paphiopedilum multifolium Z. J. Liu et J. Y. Zhang sp. nov. Fig.1：1－6

Species nova *Paphiopedilo wardii* Summerh. proxima，a quo differt foliis 7－11（non 3－5）colore pallidioribus，bractea ovario fere aeguilonga（non quam ovario multo breviore），petalis longitudinaliter nigritello-nervosis，labello multo minore ca 1 cm lato（non 2－2.5 cm lato）.

Rhizoma breve. Folia 7－11，anguste elliptica，6－13 cm longa，2.5－3.8 cm lata，supra flavido-viridulo-et viridi-tessellata，infra flavido-viridula et praesertim secus costam et marginem basalem purpureo-punctata，basi in petiolum brevem plus minusve conduplicata. Scapus erectus，ca 15 cm longus，purpureo-ruber，pubescens，uniflorus；bractea ovato-lanceolata，ca. 2.6 cm longa，1.3 cm lata，dorso pilosa secus costam；pedicellus cum ovario 2.8 cm longus，purpureus，dense pubescens；flos ca 7 cm diametro；sepalum intermedium subovatum，ca 3.2 cm longum，2 cm latum，acuminatum，viridulum et longitudinaliter atroviridi-nervosum，apice rubrum，dorso puberulum，margine ciliatum；synsepalum sepalo intermedio subsimile；petala suboblonga，ca 3.5 cm longa，1.2 cm lata，acuminata，atropurpurea，longitudinaliter nigritello-nervosa et nigritello-punctata，setoso-ciliata；labellum galeiformi-saccatum，ca 2.6 cm longum，purpurello-fuscum，atrochocolatino-nervosum et punctulatum，sacco ca 1.3 cm longo 1 cm lato；staminodium subobcordato-lunatum，ca 7 mm longum，9 mm latum，apice fere tridentatum.

Yunnan（云南）：Wenshan District（**文山地区**），without precise locality（**无详细地点**），cult. plant，Z. J. Liu 21322（typus，in Herbarium，Shenzhen City Wutongshan Nurseries），2001－03－22.

根状茎短。叶 7～11 **枚，狭椭圆形，长** 6～13 cm，**宽** 2.5～3.8 cm，**上面有淡黄绿色与绿色相间的网格斑，背面淡绿色且在中脉与基部边缘有明显的紫色斑点，基部收狭成多少对摺的短柄。花葶直立，长约** 15 cm，**紫红色，披短柔毛，具** 1 **花；花苞片卵状披针形，长约** 2.6 cm，**宽** 1.3 cm，**背面沿中脉被疏毛；花梗**

* **收稿日期**：2001－04－24，2001－07－30 **接受发表**
作者简介：刘仲健，（1958－）**男，高级工程师，从事兰科及相关生物技术研究。**

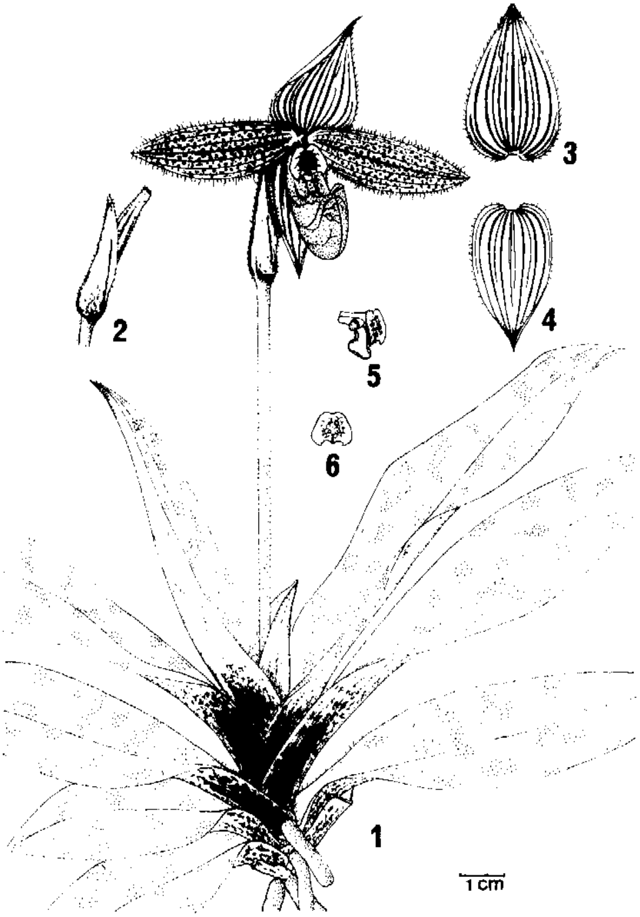

图1 多叶兜兰 1. 带花植株；2. 花苞片与子房；3. 中萼片，正面观；4. 合萼片，正面观；5. 蕊柱，侧面观；6. 退化雄蕊，正面观。

Fig. 1 *Paphiopedilum multifolium* Z. J. Liu et J. Y. Zhang 1. Flowering plant; 2. Bract and ovary; 3. Dorsal sepal, front view; 4. Synsepal, front view; 5. Column, side view; 6. Staminode, front view.

与子房长 2.8 cm，紫色，密被短柔毛；花直径约 7 cm；中萼片近卵形，长约 3.2 cm，宽 2 cm，先端渐尖，浅绿色，有深绿色纵脉，端部红色，背面被细毛，边缘有缘毛；合萼片与中萼片相似；花瓣近矩圆形，长约 3.5 cm，宽 1.2 cm，先端渐尖，深紫色，有浅黑色纵脉和浅黑色斑点，边缘有刚毛状缘毛；唇瓣盔形囊状，长约 2.6 cm，紫褐色，有深栗色脉和小斑点；囊长约 1.3 cm，宽 1 cm；退化雄蕊近倒心形的半月形，长约 7 mm，宽 9 mm，先端有 3 小齿。

本新种与彩云兜兰（*Paphiopedilum wardii*）有亲缘关系，但本新种叶 7 ~ 11 枚（非 3 ~ 5 枚）且色泽较淡，花苞片几乎与子房等长（非明显短于子房），花瓣具浅黑色纵脉，唇瓣小得多，宽约 1 cm（非 2 ~ 2.5 cm），易于区别。

〔下转 198 页〕